SAMSUNG

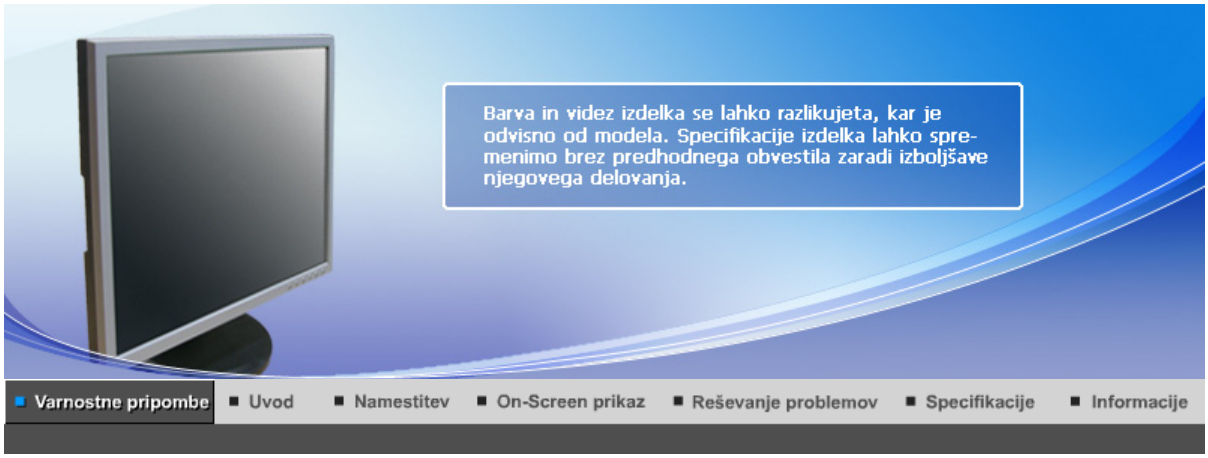
SyncMaster 940UX

Namestitev gonilnika

- Microsoft Windows
- USB Monitor

Namestitev programa

- Natural Color


Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.
Varnostne pripombe
Uvod
Namestitev
On-Screen prikaz
Reševanje problemov
Specifikacije
Informacije

Simboli

Prosimo preberite naslednje varnostne nasvete, ki preprečijo nastanek škode na napravi in poškodbe uporabnika

Opozorilo – pozor:

Če ne upoštevate opozoril označenih s tem simbolom, - lahko pride do poškodb ali škode na napravi

Standardizirani znaki

Prepovedano

Obvezno preberite in dobro razumite

Ne ločevati

Izvlecite vtikač iz vtičnice

Ne se dotikati

Ozemljitev za preprečitev električnega šoka

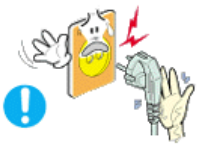
Napajanje

Nastavite računalnik na DPM-način, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Če uporabljate ohranjevalec zaslona, ga aktivirajte.

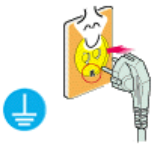
Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali države).

Bližnjica do Anti-afterimage Instruction (Navodila za Anti-afterimage)

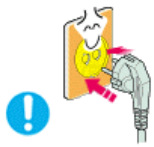
- **Ne uporabljajte poškodovan ali razmajan vtikač,**
  - To lahko povzroči električni šok ali požar.



- **Ne izvlecite vtikač s potegom za priključni kabel in ne prijemljite ga z mokrimi rokami,**
  - To lahko povzroči električni šok ali požar.

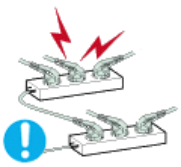


- **Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtikač,**
  - neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar. (Samo oprema razreda I.)



- **Čvrsto vstavite vtič napajalnega kabla, da se ne more sneti.**
  - Slab priklop lahko zaneti požar.

- **Ne zvijajte vtikača ali priključni kabel in ne postavljajte težkih predmetov na njiju,**
  - To lahko povzroči električni šok ali požar.



- **Ne povezujte skupaj več priključnih kablov ali vtikačev,**
  - To lahko povzroči požar.

- **Med uporabo monitorja ne izključujte napajalnega kabla.**
  - Ločitev lahko povzroči napetostni udar in poškoduje monitor.

- **Če je priključek ali vtikač prašen, ne uporabljajte napajalnega kabla.**
  - Če je priključek ali vtikač napajalnega kabla prašen, ga očistite s suho krpo.
  - Uporaba napajalnega kabla s prašnim vtikačem ali priključkom lahko povzroči električni šok ali požar.

- **Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.**
  - to lahko povzroči električni šok ali požar.

Namestitev

Ker ima lahko izdelek, nameščen na lokaciji, ki ni idealna (npr. prekomerno zaprašene lokacije (drobni delci), lokacije, kjer se uporabljajo kemične raztopine, lokacije, izpostavljene izjemno visokim ali nizkim temperaturam, prevlažne lokacije in lokacije, kakršna so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno daljša obdobja), zaradi okoljskih dejavnikov težave s kakovostjo, se pred namestitvijo posvetujete s servisnim inženirjem.

Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu,

- V nasprotnem lahko pride do električnega šoka ali požara znotraj monitorja.

Pazite,da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate,

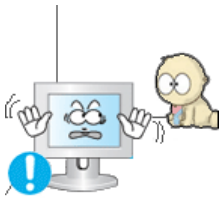
- Lahko povzroči škodo na njem in lahko poškoduje vas.

Podstavek monitorja namestite v omarico ali na polico tako, da konec podstavka ne štrli čez rob.

- Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb.

Izdelka ne položite na nestabilno ali majhno površino.

- Izdelek položite na ravno in stabilno površino, saj lahko sicer pade in poškoduje mimoidoče, še posebej otroke.



Izdelka ne postavljajte na tla.

- Mimoidoči (predvsem otroci) bi se lahko na njem spotaknili.

PRIŽGANE SVEČE IN DRUGE VIRE ODPRTEGA OGNJA HRANITE STRAN OD IZDELKA, DA PREPREČITE, DA BI SE OGENJ RAZŠIRIL.

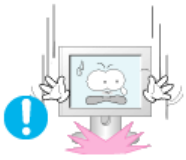
- V nasprotnem primeru lahko zanetite požar.

Napajalnemu kablu ne približujte grelnih naprav.

- Stopljena zaščita kabla lahko povzroči električni udar ali zaneti požar.

Izdelka ne namestite v prostorih s slabim prezračevanjem, na primer na knjižni polici, v omari, itd.

- Vsako morebitno povišanje notranje temperature lahko zaneti požar.



Pazljivo odložite monitor,

- Lahko se namreč poškoduje ali razbije.

Nikoli ne polagajte monitorja s sprednjo stranjo navzdol,

- Lahko se poškoduje TFT-LCD površina.

Ne uporabljate monitorja brez podstavka

- Lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabe ventilacije,
- če že morate uporabljati monitor brez priloženega podstavka , zagotovite potrebno ventilacijo

Pri namestitvi izdelka pustite med izdelkom in steno nekaj prostora (več kot 10 cm/4 palce), da omogočite prezračevanje.

- Slabo prezračevanje lahko povzroči povečanje notranje temperature izdelka, posledica česar je krajša življenjska doba komponente in slabše delovanje.

Plastično embalažo (vrečko) hranite izven dosega otrok.

- Če se otroci igrajo s plastično embalažo (vrečko), lahko pride do zadušitve.

Čiščenje

Ohišje monitorja ali TFT-LCD površino brišite z rahlo navlaženo , mehko krpo

Ne nanašajte detergent direktno na monitor

- To lahko povzroči poškodovanje, električni šok ali požar.

Čistite z mehko krpo natopljeno s priporočenim detergentom

Če je konektor med vtikačem in pinom prašen ali umazan, ga očistite s suho krpo

- Umazan konektor lahko povzroči električni šok ali požar

Pred čiščenje izdelka poskrbite, da je napajalni kabel izklopljen.

- V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.

Napajalni kabel izvlecite iz vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.

- Za čiščenje ne uporabljajte kemičnih preparatov, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo ali detergent.

Pokličite servis ali službo za uporabnike za čiščenje notranjosti enkrat letno

- Ohranjajte čisto notranjost proizvoda. Prah, ki se nabere v notranjosti čez nekaj časa lahko povzroči okvare ali požar.

Ostalo

Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne strani).

- To lahko povzroči električni šok ali požar,
- Prepustite servis pooblaščenim serviserjem

Če vaš monitor ne deluje pravilno – še zlasti če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj – ga takoj izklopite iz vtičnice in pokličite pooblaščenega zastopnika oziroma serviserja.

- To lahko povzroči električni šok ali požar.

Izdelek naj ne bo v prostorih, ki so izpostavljeni olju, dimu ali vlagi; ne namestite ga v vozilo.

- To lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar,
- Ne uporabljajte monitor blizu vode ali na odprtem prostoru kjer bi bil izpostavljen dežju ali snegu

- **Če vaš monitor pade ali se ohišje poškoduje, izklopite monitor in izvlecite kabel iz vtičnice. pokličitepooblaščeni servis .**
  - Monitor se je lahko pokvaril in lahko povzroči električni šok ali požar,

- **Izvlecite vtikač iz vtičnice med neurjem ali grmenjem ali če monitor dalj časa ne uporabljate**
  - Lahko pride do električnega šoka ali požara

- **Ne poskušajte premakniti monitorja tako, da vlečete samo žico ali signalni kabel.**
  - To lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.

- **Ne premikajte monitor levo ali desno tako, da vlečete samo za priključni ali signalni kabel**
  - To lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.

- **Ne pokrivajte odprtine na ohišju monitorja**
  - Slaba ventilacija lahko povzroči okvaro ali požar.

- **Ne odlagajte težkih predmetov na monitor**
  - To lahko povzroči eksplozijo ali požar.

- **Izdelka ne približujte vnetljivim kemičnim sprejem ali vnetljivim snovem.**
  - To lahko povzroči eksplozijo ali požar.

- **Monitor naj ne bo blizu magnetnih predmetov**
  - Le ti lahko povzročijo izgubo barve ali iskrivljeno sliko

- **V zračnik, vrata za slušalke ali AV vrata ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in svedri oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.**
  - To lahko povzroči električni šok. Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga takoj izklopite, napajalni konektor izključite iz stenske vtičnice in se obrnite na servisni center.

- **Če dalj časa gledate določen ekran lahko postane slika nejasna**
  - Prestavite na način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screen saver), ko dalj čas ne uporabljate računalnika.

- **Prilagodite resolucijo in frekvenco nivojem, ki odgovarjajo modelu**
  - Neodgovarjajoča resolucija povzroči neželeno kvaliteto slike.

    19 inčev (48 cm) - 1280 x 1024

- **Neprekinjeno gledanje v monitor s premajhne oddaljenosti lahko povzroči poškodovanje vida.**

- **Vsako uro naredite 5 minutni odmor, da si odpočijete oči.**.

- **Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.**
  - Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb. Uporaba izdelka na mestih, ki so podvržena tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.

- **Ko monitor premikate, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Preverite ali so vsi kabli vključno z antenskim in kabli za druge naprave izklopljeni predno premikate monitor.**
  - To lahko povzroči okvari ali električni šok.

- **Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi ga lahko ti z opiranjem nanj lahko poškodovali.**
  - Padec izdelka lahko povzroči fizične poškodbe in celo smrt.

- **Ko izdelka dalj časa ne uporabljajte, naj bo ta izklopljen.**
  - V nasprotnem primeru lahko nabrana umazanija ali stanjšana zaščitna plast povzročita oddajanje toplote, kar lahko privede do električnega udara ali požara.

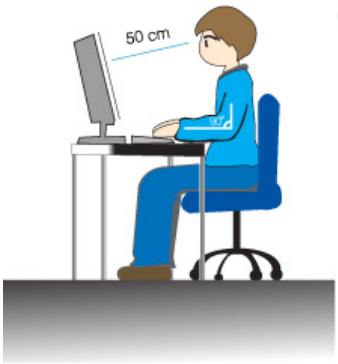
Na izdelek ne položite otrokovih najljubših igrač oz. karkoli otrokom vabljivega.

- Otroci bodo morda na izdelek skušali splezati, da bi se dokopali igrače. Izdelek lahko pade, kar lahko povzroči poškodbo ali celo smrt.

Ko monitor dvigujete ali premikate, ga ne smete obrniti na glavo tako, da bi ga pri tem držali samo za stojalo.

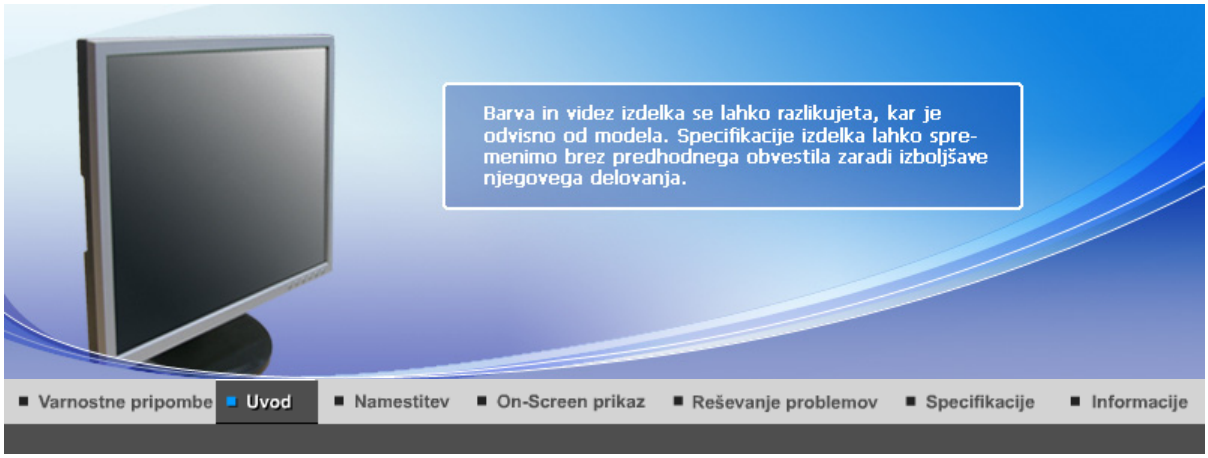
- Izdelek lahko pade, pri čemer lahko pride do poškodb izdelka ali telesnih poškodb.

Pravilna drža pri uporabi monitorja



Pri uporabi monitorja poskusite ostati v pravilni drži.

- Držite se zravnano.
- Med očmi in zaslonom monitorja naj bo 45-50 cm. Na zaslon glejte malce iznad njega in imejte monitor neposredno pred seboj.
- Monitor nagnite navzgor za 10-20 stopinj. Prilagodite višino monitorja tako, da je njegov vrh malce pod ravnijo oči.
- Prilagodite kot monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Roke poskusite držati pravokotno na pazduhe. Roke imejte v isti višini kot hrbtno stran dlani.
- Komolec naj ima pravokoten kot.
- Kot kolen naj ima več kot 90 stopinj. Stopala imejte na tleh. Roke naj bodo na višini pod srcem.


Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.
Varnostne pripombe
Uvod
Namestitev
On-Screen prikaz
Reševanje problemov
Specifikacije
Informacije

Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.
Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja.
Za nakup izbirnih elementov se obrnite na lokalnega prodajalca.

Pakiranje

Potem ko namestite podstavek

Monitor

Potem ko zložite podstavek

Monitor in Premično stojalo

Priročnik

Kratka navodila za montažo	Garancijski list	Navodila za uporabnike Pogonski sklop monitorja, Natural Color programom

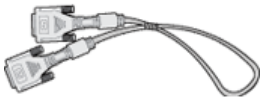
- **Kabel**

D-sub kabel

Priključni kabel

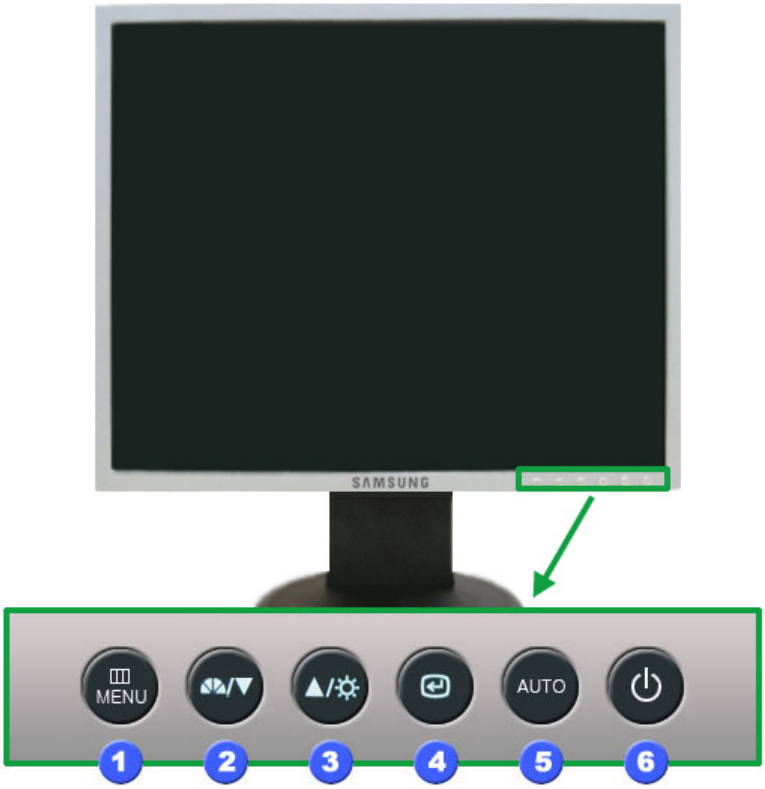
USB-kabel

- **Na voljo loeeno**



DVI-D kabel

Sprednja stran



1	**Gumb MENU [▥]**	Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik
2	**Gumb MagicBright™[◭◭]**	MagicBright™ je nova funkcija, ki poskrbi za optimalno okolje za

gledanje, odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Trenutno je na voljo sedem različnih načinov: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie in Dynamic Contrast. Vsak način ima lastno predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. Enostavno lahko izberete eno izmed 7 nastavitev s pritiskom gumba 'MagicBright™'.

1) Custom
čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo.
V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi.

2) Text
normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta.

3) Internet
srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst.

4) Game
Za ogled filmov in iger.

5) Sport
Za ogled filmov, npr. športa.

6) Movie
Za ogledovanje filmov, npr. DVD-jev in VCD-jev.

7) Dynamic Contrast
Dynamic Contrast se uporablja za samodejno zaznavanje porazdelitve vhodnega slikovnega signala in za prilagoditev tej porazdelitvi, tako da je ustvarjen optimalen kontrast.

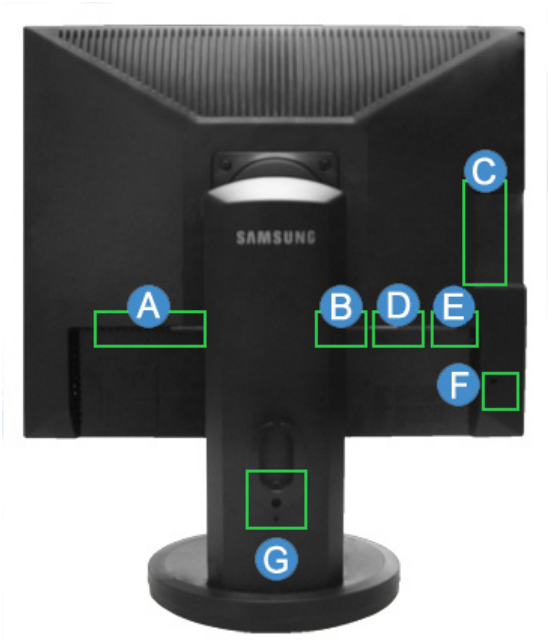
>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

3	**Gumb Svetlost [☼]**	ko na zaslonu ni OSD-ja, pritisnite tipko za uskladitev jakosti svetlobe. >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo. ※ Ni na voljo v načinu MagicBright™ funkcij Dynamic Contrast.
2,3	**Gumb Prilagodi[▼/▲]**	omogočajo poudarjanje in namestitev postavk v izbirniku.
4	**Gumb enter [⏎]**	Uporablja se za izbiro OSD izbirnika Pritisnite za izbiro vrste signala. [Digital - Analog - USB] : [Digital(Digitalno) - Analog(analogno) - USB] Če monitor uporabljate kot USB-monitor (če je priključen z USB-kablom), izberite način USB tako, da kliknete ikono Enter.
5	**Gumb AUTO[AUTO]**	to tipko uporabljajte za avtomatsko nastavitev direktnega pristopa. >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.
6	**Gumb Napajanje [⏻] / Ndikator vključenosti**	S tem gumbom vklapljajte in izklapljate monitor. / Med normalnim delovanjem ta lučka sveti modro, ko monitor shrani nastavitve, pa enkrat utripne modro.

Ko ste kliknili ikono “Varno odstrani strojno opremo” v opravilni vrstici PC-ja in USB-napravo odstranili iz programa Windows, izklopite USB-monitor.Sicer monitor morda ne bo deloval normalno.Če se monitor ne vklopi, znova zaženite PC.

Poglejte funkcijo Power opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporablajte ali će ga dalj časa ne boste uporabljali.

Zadnja stran



(Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela)

A

1 ON [|] / OFF [O]
S tem gumbom vklopite in izklopite monitor

2 POWER
Zvežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja

B

Povežite vrata monitorja in USB-vrata računalnika z USB-kablom.

C

Povežite vrata USB-monitorja in USB-naprave z USB-kablom.

- **Za uporabo C morate na osebni računalnik priklopiti B.**
- **Za povezavo vrat B monitorja in vrat USB računalnika uporabite monitorju priložen USB-kabel.**

D

DVI IN
DVI kabel priključite v **DVI IN** vrata na zadnji strani monitorja.

E

RGB IN
Kabel za signal priključite v 15-pinska vrata **D-sub** na zadnji strani monitorja.

F

Ključavnica Kensington
Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu. (Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.)

Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.

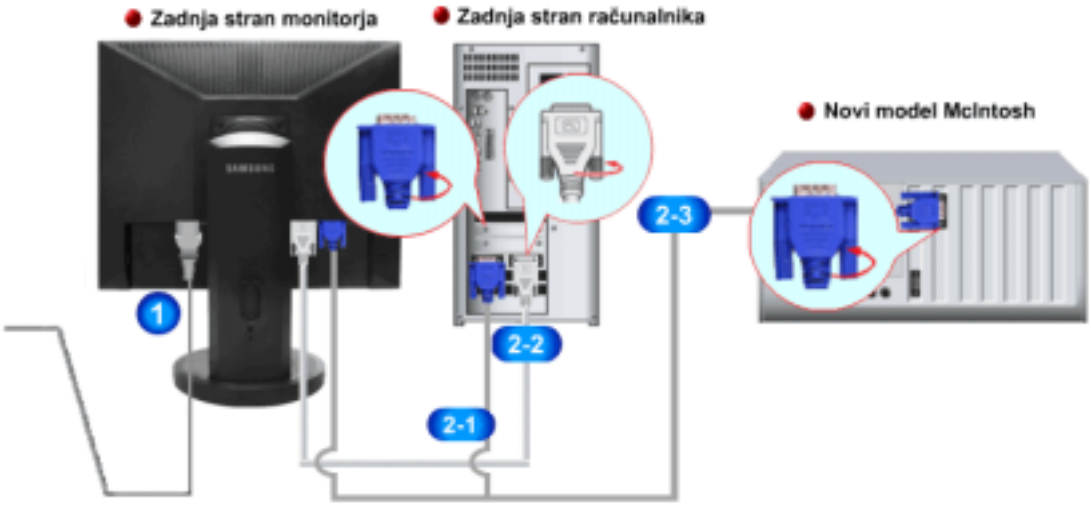
G

Stabilizator stojala
Za dvig ali spust monitorja odstranite fiksirni zatič na stojalu.

Poglejte Povezava monitorja za ostale detajle v zvezi z povezavo kablov.

Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.
Varnostne pripombe
Uvod
Namestitev
On-Screen prikaz
Reševanje problemov
Specifikacije
Informacije

Povezava monitorja



1. Zvežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja
   Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.
2. Uporabite priključek, ki je primeren za računalnik.

   2-1 Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici.
   - Kabel za signal priključite v 15-pinska vrata D-sub na zadnji strani monitorja.

   [RGB IN]

   2-2 Uporabite DVI (digitalni) priključek na video kartici.
   - DVI kabel priključite v DVI vrata na zadnji strani monitorja.

   [DVI IN]

   2-3 Povezano z McIntosh.
   - Priključite monitor na McIntosh računalnik s D-sub priključnim kablom.

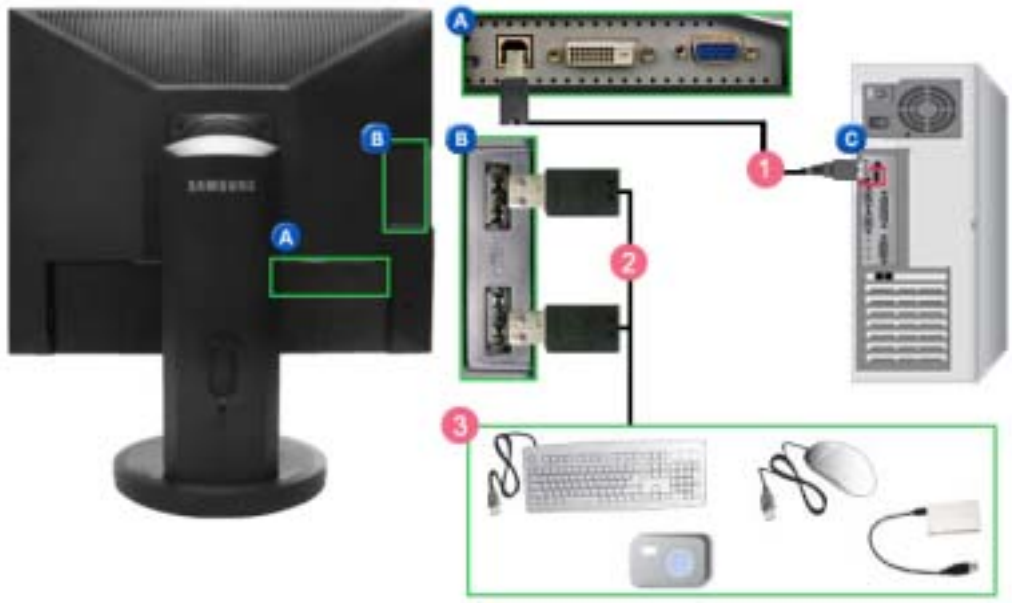
Če sta monitor in računalnik povezana, ju lahko vklopite in začnete uporabljati.

Priključitev USB

USB-napravo, kot je miška, tipkovnica, pomnilniška kartica ali zunanji trdi disk, lahko uporabljate s priklopom na B monitorja brez priklopa na osebni računalnik.

USB port (Vrata USB) monitorja podpira hitri USB 2,0.

	Visoka hitrost	Polna hitrost	Nizka hitrost
Podatkovna hitrost	480 Mb/s	12 Mb/s	1,5 Mb/s



1 CPovežite vrata A monitorja in USB-vrata računalnika z USB-kablom.

Za uporabo B morate na osebni računalnik priklopiti A.

Za povezavo vrat A monitorja in vrat USB računalnika uporabite monitorju priložen USB-kabel.

2 Povežite vrata B USB-monitorja in USB-naprave z USB-kablom.

3 Postopki uporabe so isti kot tisti pri uporabi na osebni računalnik priklopljene zunanje naprave.

- Priključite in uporabljate lahko tipkovnico in miško.
- Datoteko lahko predvajate iz medijske naprave.
  (Primeri medijskih naprav: MP3, digitalni fotoaparat, itd.)
- Súbory na zariadení na uloženie údajov môžete spúšťať, premiestňovať, kopírovať alebo vymazávať.
  (Primeri shranjevalnih naprav: zunanji pomnilnik, pomnilniška kartica, bralnik pomnilnika, predvajalnik datotek MP3 s trdim diskom, itd.)
- Uporabite lahko tudi druge na osebni računalnik priključene naprave USB.

- **Pri priključevanju naprave na vrata monitorja priklopite napravo z uporabo zanjo primernega kabla.**
  (Za nakup kabla in zunanjih naprav se pozanimajte na servisnem centru izdelka.)
- **Podjetje ni odgovorno za težave ali poškodovanje zunanjih napravah zaradi uporabe nepooblaščenih kablov.**
- **Nekateri izdelki ne ustrezajo standardom USB in lahko povzročijo okvaro na napravi.**
- **Če naprava kljub priklopu na računalnik ne deluje, se obrnite na servisni center naprave/računalnika.**

USB-monitor

Ta izdelek lahko uporabljate kot monitor tako, da v PC vključite napajalni kabel in USB-kabel.

Minimalne zahteve strojne opreme

1. Pri priključitvi enega (1) ali dveh (2) USB-monitorjev.
Minimalne zahteve strojne opreme: 1.2 GHz CPU/512 MB memory
Zaslon: En monitor lahko podpira ločljivost DVD-kakovosti v celozaslonskem načinu.
(Med predvajanjem morda ne bo podpiral ustrezne hitrosti sličic.)

2. Pri priključitvi treh (3) USB-monitorjev.
Minimalne zahteve strojne opreme: 1.8 GHz CPU/1GB memory
Zaslon: En monitor lahko podpira ločljivost DVD-kakovosti v celozaslonskem načinu.
(Med predvajanjem morda ne bo podpiral ustrezne hitrosti sličic.)

3. Priklop monitorja: več zaslonov šestih monitorjev
Minimalne zahteve strojne opreme: 1.6 GHz Dual core CPU/1 GB memory
Zaslon: En monitor lahko podpira ločljivost DVD-kakovosti v celozaslonskem načinu.
(Med predvajanjem morda ne bo podpiral ustrezne hitrosti sličic.)

Pri zaporedni priključitvi

Zaporedno lahko priključite do štiri (4) USB-monitorje.

Pri vzporedni priključitvi

Vzporedno lahko priključite do šest (6) USB-monitorjev.
Na USB-monitor lahko priključite do štiri (4) zunanje naprave.

Namestitev USB-monitorja

- **Ko se računalnik ponovno zažene, vključite USB-kabel in začnite z namestitvijo.**
- **Samodejna namestitev bo trajala približno eno minuto. Če med izvajanjem namestitve izklopite monitor ali odstranite USB-kabel, lahko to povzroči težave s PC-jem in Windows OS.**
- **Optimalna ločljivost za ta USB-monitor je 1280 x 1024.**

Namestitev (samodejna in ročna)

*Metodo namestitve lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave izdelka.

1.Če monitor USB povežete z računalnikom, ga ta prepozna in prikaže se čarovnik "Found New Hardware", kot je prikazano na spodnji sliki.

2.Kliknite I Accept.

SOFTWARE END USER LICENCE AGREEMENT FOR
DISPLAYLINK MIRROR DRIVER and DISPLAYLINK GRAPHICS ADAPTER SOFTWARE
(THE "PROGRAM")
1. License

3.Samodejno se zažene namestitev in prikaže se okno z njenim potekom, kot je prikazano na spodnji sliki.

- Ročna namestitev: Če se gonilnik USB ne namesti samodejno, vstavite priloženi CD USB Monitor Install (Namestitev monitorja USB) v pogon CD-ROM računalnika. Dvokliknite 'My Computer on the Windows Desktop' in kliknite 'User Manual (I:)'. Ime nosilca izmenljivega diska za shranjevanje (na primer E:, F:, G:) se lahko razlikuje glede na računalniško okolje.
Možnost kliknite z desnim miškinim gumbom in na prikazanem meniju izberite 'Open'. Dvokliknite datoteko 'Setup' in prikazalo se bo okno s potekom namestitve, kot je prikazano na spodnji sliki. Preostali koraki so enaki kot pri samodejni namestitvi.

4.Ko je nastavitev končana, se v sistemski vrstici na dnu zaslona monitorja ustvari ikona monitorja in prikažejo se informacije o nameščenem monitorju USB.

New display found: Samsung UbiSync Monitor
3. Samsung UbiSync Monitor (USB_0101-000000HHJP000004)
Use the icon here to control the new display.
Address
2:25 PM

5.Po končani namestitvi konfigurirajte naslednje naslednje nastavitve za uporabo več monitorjev.

5-1. Z desno miškino tipko kliknite na ‘namizje Windows’ in v prikazanem meniju izberite ‘Lastnosti’. Prikaže se okno “Lastnosti zaslona”.

5-2. Izberite zavihek Nastavitve. Prikaže se seznam priključenih USB-monitorjev.

5-3. Monitorje, prikazane v oknu 'Display Properties' (Lastnosti zaslona), razporedite v vrstnem redu, v katerem se uporabljajo.

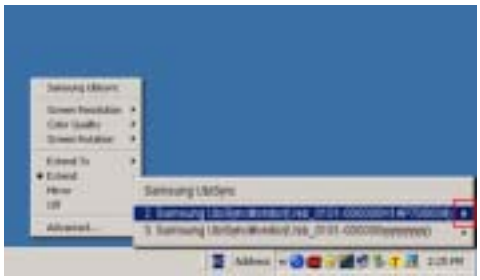
5-4. Nato kliknite gumb OK.

Konfiguriranje informacij zaslona monitorja USB

1. Ko je nastavitev gonilnika za monitor USB končana, se v sistemski vrstici na dnu zaslona monitorja ustvari ikona monitorja.

2. Kliknite ikono monitorja, da prikažete seznam povezanih monitorjev USB.
(Primer.) Naslednja slika prikazuje povezavo dveh monitorjev USB.

3. Izberite monitor, za katerega želite konfigurirati nastavitve zaslona. Za monitor lahko konfigurirate nastavitve "Screen Resolution", "Color Quality" in "Screen Rotation".



Pregled konfiguracije

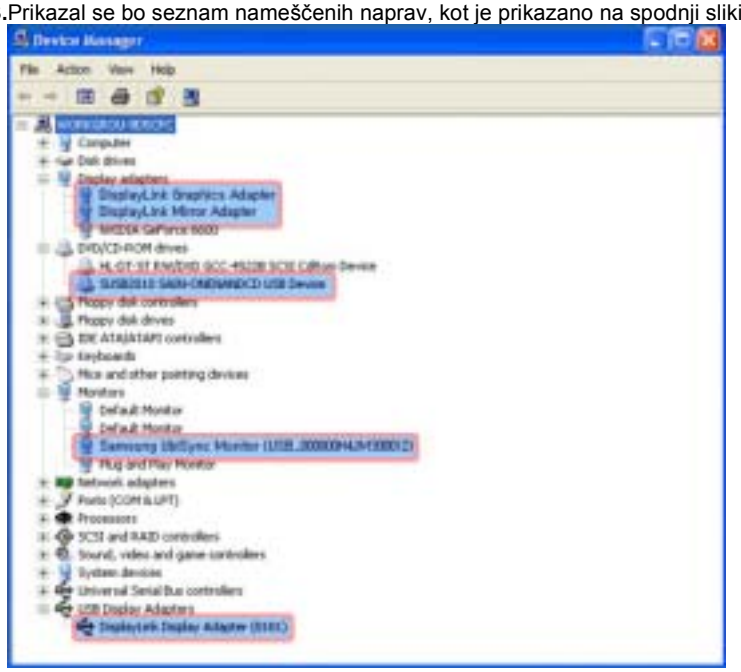
Po namestitvi lahko preverite konfiguracijo tako, da sledite naslednjim korakom:

1.Z desnim miškinim gumbom kliknite ‘Moj računalnik’ in izberite ‘Lastnosti’ – ‘Sistem – lastnosti’ – jeziček ‘Strojna oprema’.

2.Kliknite ‘Upravitelj naprav’.

System Properties
System Restore
Automatic Updates
Remote
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Device Manager
The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.
Device Manager
Drivers
Driver Signing lets you make sure that installed drivers are compatible with Windows. Windows Update lets you set up how Windows connects to Windows Update for drivers.
Driver Signing
Windows Update
Hardware Profiles
Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.
Hardware Profiles
OK
Cancel

3.Prikazal se bo seznam nameščenih naprav, kot je prikazano na spodnji sliki.



Nastavitve na začetnem zaslonu po namestitvi programa

Uporabite lahko način: Način razširitve
Položaj načina: Desno od primarnega zaslona
Sukanje načina: 0°

USB-monitor – omejitve

Podprti OS (operacijski sistemi)

Windows XP
- **Service Pack 1 in starejše različice: Ni podprto**
- **Service Pack 2 in novejše različice: Podprto**

Windows 2000
- **Service Pack 3 in starejše različice: Ni podprto**
- **Service Pack 4 in novejše različice: Podprto**

Windows Server 2003: Ni podprto
Windows Vista: podprt (64-bitni ni podprt)
*** Če želite preveriti informacije o operacijskem sistemu vašega računalnika, z desnim gumbom miške kliknite 'Moj računalnik' na 'namizju Windows' in v prikazanem meniju izberite 'Lastnosti'. Oglejte si informacije na zavihku 'Splošno' v oknu 'Lastnosti računalnika'.**

1. ***Če uporabljate več kot en monitor USB, postavite primarni monitor skrajno levo v oknu 'Display Properties - Settings' (Lastnosti zaslona Nastavitve), preden namestite gonilnik monitorja USB. (Če kliknete obstoječi monitor (), mora biti potrditveno polje potrjeno, kot je prikazano na levi sliki.) Drugače se na obstoječem primarnem monitorju morda ne bo prikazal noben zaslon.***

※ ***Če se na monitorju Primary (Primarni) po namestitvi gonilnika monitorja USB ne prikaže noben zaslon, sledite tem korakom.***

1. **Z desnim miškinim gumbom kliknite 'Desktop' (Namizje) in v prikazanem meniju izberite 'Properties' (Lastnosti).**
2. **Če se na zaslonu ne prikaže okno 'Display Properties' (Lastnosti zaslona), pritisnite AltSpaceM in znova pritisnite Space Key. Nato pritiskajte puščično tipko (ali), da se na drugem monitorju prikaže okno 'Display Properties' (Lastnosti zaslona).**
   If the 'Display Properties' window is not shown on the screen, press AltSpaceM and press Space Key again. Then press the arrow keys (or) until the 'Display Properties' window is displayed on the other monitor.
3. **Izberite deaktivirani monitor () v oknu 'Display Properties - Settings' (Lastnosti zaslona Nastavitve) in nato kliknite , da ga aktivirate.**
4. **Kliknite 'Identify(I)' (Identificiraj (I)) (), da preverite številke monitorjev, in jih nato preuredite v skladu z dejanskim zaporedjem.**
5. **Kliknite 'OK' (V redu) (), da dokončate nastavitev.**

2. **Ker je ta USB-monitor prepoznan kot USB-naprava, se DOS-zaslon, ki se pojavi za splošne monitorje med zagonom PC-ja, ne prikaže.**
   - Če želite USB-monitor uporabljati kot primarni monitor, prav tako priključite D-Sub-kabel (za analogne signale) ali DVI-kabel (za digitalne signale).
3. **USB-monitorja ni mogoče uporabljati s programsko opremo, ki uporablja 3D-strojno pospeševanje.**
   - Real Player (Razširitveni način ni podprt.)
   - Za večino 3D-iger.
   - Programi, ki se izvajajo na osnovi Direct X
4. **Podprti filmski programi**
   - Power DVD
   - Win DVD(Različica 5 ali novejša.)
   - Windows Media Player (Podprte so različica 10 in novejše.)
   - VLC
5. **Ta monitor ne podpira programa MagicTune.**
   - Funkcija MagicRotation morda ne bo delovala pravilno.
   - Če je na PC-ju nameščen program MagicTune, morda ne bo združljiv z monitorjem.
6. **USB-monitor ne podpira funkcije samodejnega vrtenja.**
7. **USB-monitor se samodejno vklopi, ko priključite napajalni kabel.**
8. **USB-monitor morda ne bo deloval pravilno z USB 1.0.**
9. **Če priključite več USB-monitorjev, je, medtem ko jih PC prepoznava, prikazan prazen zaslon. Zasloni se prikažejo na USB-monitorjih, ko jih PC prepozna.**
10. **Če grafična kartica računalnika ne podpira WDDM, razširjeni način morda ni na voljo v operacijskem sistemu Windows Vista.**
    (Primer.) Nekatere različice Matrox Card

Namestitev podstavka

Premično stojalo

A Zatič stojala

Kot nagiba

Za najbolj udoben zorni kot lahko kot nagiba z uporabo nastavite od -3° naprej do 22° nazaj.

Postavitev podloge

S tem monitorjem uporabite 75,0 mm x 75,0 mm VESA odgovarjajočo prirobnico konzolnega nosilca.

A Monitor

B Prirobnica konzolnega nosilca (Na voljo loeeno)

1. Izklopite monitor in izvlecite priključni kabel
2. Položite LCD Monitor z licem navzdol na ravno površino ter podložite z blazino ali kakšnim drugim mehkim materialom, da ga zaščitite
3. Snemite dva vijaka in odmaknite podstavke z LCD monitorja
4. Poravnajte prirobnico konzolnega nosilca z luknjami za pritrditev na zadnji strani ohišje ter jo privijte s štirimi vijaki, ki so dobavljeni skupaj s konzolnim nosilcem, zidnim nosilce ali drugimi nosilci.

- Ne uporabljajte vijakov, katerih dimenzije so daljše od standardnih, saj lahko poškodujejo notranjost monitorja.
- Pri opremi za pritrditev na steno, ki ne ustreza specifikacijam za vijake standarda VESA, se lahko dolžina vijakov razlikuje glede na njene specifikacije.
- Ne uporabljajte vijakov, ki ne ustrezajo specifikacijam za vijake standarda VESA.
  Vijakov ne privijajte premočno, saj lahko poškodujete izdelek ali povzročite, da ta pade, in tako poškodujete sebe ali druge.
  Samsung ni odgovoren za take nesreče.
- Samsung ni odgovoren za poškodovanje izdelka ali telesno poškodbo, če stranka uporablja opremo za pritrditev na steno, ki ni VESA ali ki ni odobrena, ali če ne upošteva navodil za namestitev izdelka.

- Če želite monitor montirati na steno, kupite komplet za stensko montažo, ki vam omogoča montiranje monitorja vsaj 10 cm stran od stene.
- Za več informacij se obrnite na najbližji Samsungov servisni center. Samsung Electronics ne odgovarja za škodo, ki lahko nastane pri uporabi drugih podstavkov.
- **Uporabite stenski nosilec v skladu z mednarodnimi standardi.**

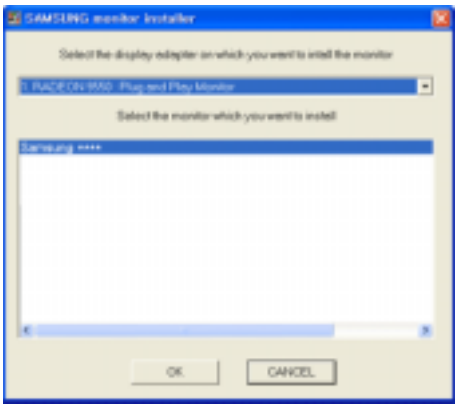
Namestitev vodilnega programa monitorja (avtomatska)

Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev vodilnega programa se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

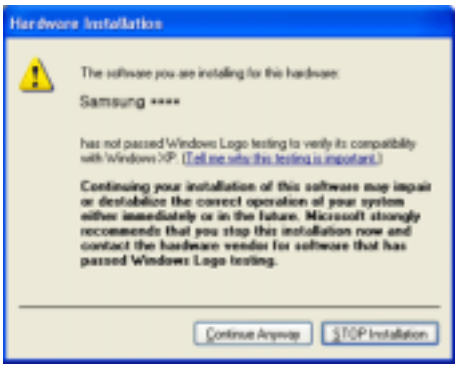
Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih

- internetnih strani : http://www.samsung.com/ (za cel svet)
  http://www.samsung.com/monitor (ZDA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kitajska)

1. Vstavite CD v CD-ROM
2. Pritisnite **"Windows"**.
3. S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite **"OK"** (v redu).



4. Če vidite naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb **"Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj)**. Nato kliknite gumb **"OK"**.
(Microsoft® Windows® XP/2000 operacijski sistem)



Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema. Nahaja se na domači internetni strani http://www.samsung.com/.

5. Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

Namestitev vodilnega programa monitorja (ročna)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

---

Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev gonilnikov se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih

- internetnih strani: http://www.samsung.com/ (za cel svet)
  http://www.samsung.com/monitor (ZDA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kitajska)

Microsoft® Windows Vista™ operacijski sistem

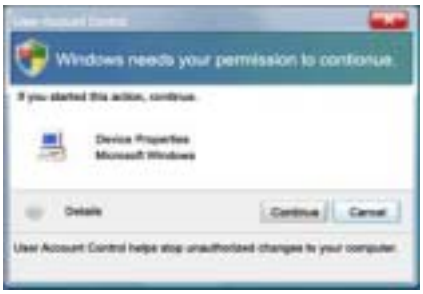
USB-monitor ni združljiv z nekaterimi različicami OS Windows Vista. OS Windows Vista 32bit je podprt. OS Windows Vista 64bit trenutno ni podprt.Za termine se obrnite na servisni center.USB-monitor lahko uporabljate tako, da ga priključite z D-Sub ali DVI-kablom, namesto z USB-kablom.

1. CD z uporabniškim priročnikom vstavite v CD-ROM-pogon.
2. Kliknite (Start) in "**Control Panel**"(Nadzorna plošča). Nato dvokliknite "**Appearance and Personalization**"(Videz in prilagoditev).

3. Kliknite "**Personalization**"(Prilagoditev) in nato "**Display Settings**"(Nastavitve zaslona).

4. Kliknite "**Advanced Settings…**"(Dodatne nastavitve …).

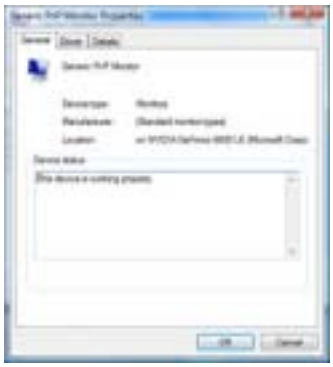
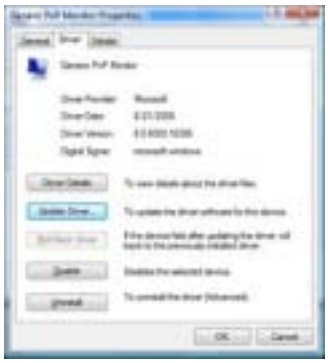
5. Na zavihku "**Monitor**" kliknite "**Properties**"(Lastnosti). Če je gumb "**Properties**"(Lastnosti) deaktiviran, je konfiguracija monitorja dokončana. Monitor lahko uporabljate tak, kot je.
Če se prikaže sporočilo "**Windows needs…**"(Windows mora …), kot je prikazano na spodnji sliki, kliknite "**Continue**"(Nadaljuj).



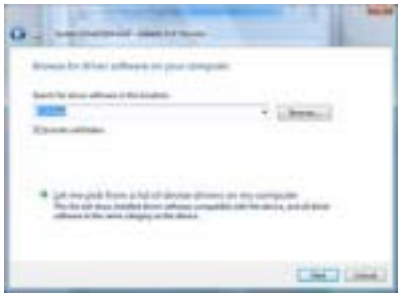
Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema.
Nahaja se na domači internetni strani

http://www.samsung.com/

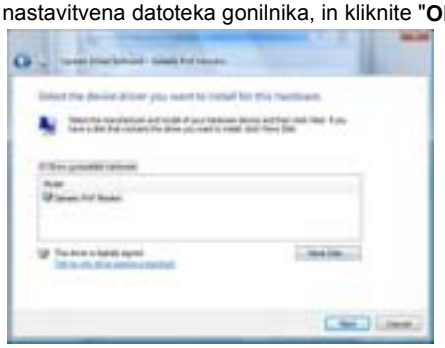
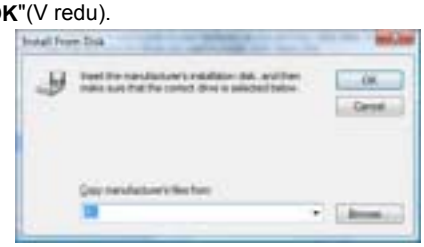
6. Na zavihku "**Driver**"(Gonilnik) kliknite "**Update Driver…**"(Posodobi gonilnik …).

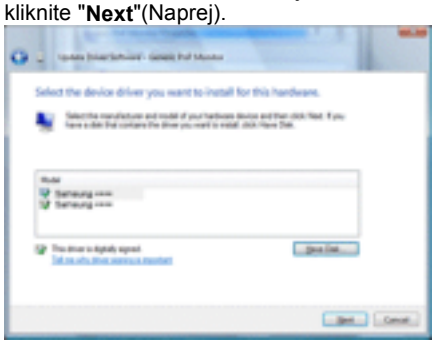
7. Označite potrditveno polje "**Browse my computer for driver software**"(Poišči programsko opremo gonilnika v računalniku) in kliknite "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Želim izbrati s seznama gonilnikov naprav v računalniku).



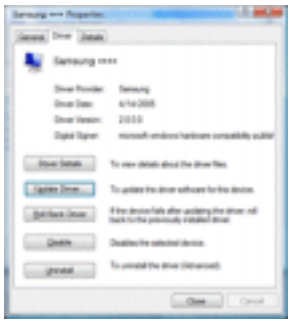
8. Kliknite "**Have Disk…**"(Imam disketo…) in izberite mapo (na primer, pogon D:\), kjer se nahaja nastavitvena datoteka gonilnika, in kliknite "**OK**"(V redu).

9. Na seznamu modelov monitorjev na zaslonu izberite model, ki ustreza vašemu monitorju, in kliknite "**Next**"(Naprej).

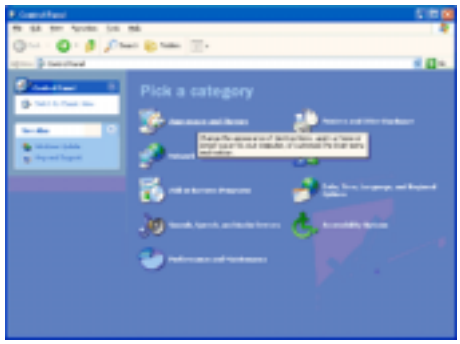


10. Na naslednjih zaporednih zaslonih kliknite "**Close**"(Zapri)→ "**Close**"(Zapri) → "**OK**"(V redu) → "**OK**"(V redu).

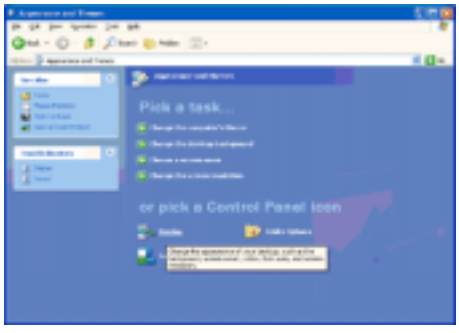


Microsoft® Windows® XP operacijski sistem

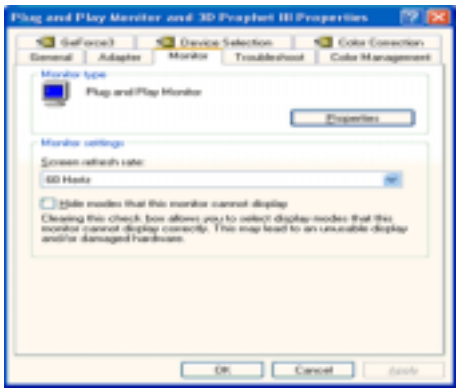
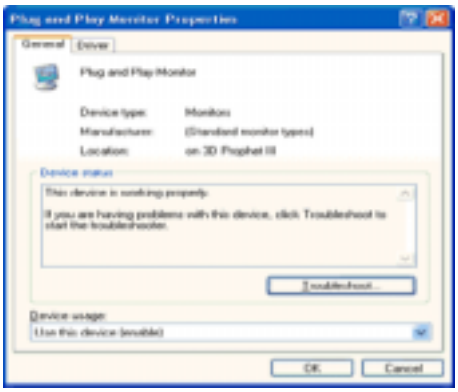
1. Vstavite CD v CD-ROM
2. Pritisnite "**Start**" —> "**Control Panel**" nato kliknite na ikono "**Appearance and Themes**" (Prikaz in teme)



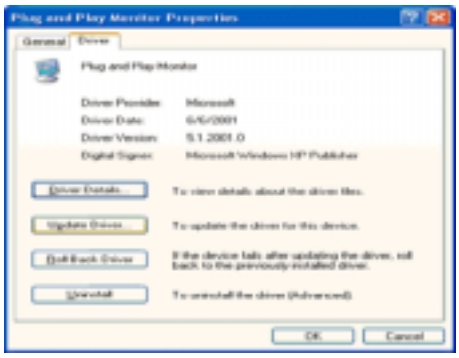
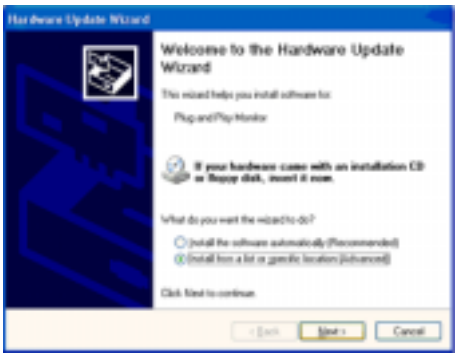
3. Kliknite ikono "**Display**" (prikaz) in nato izberite predlogo "**Settings**" (postavke) za njo pa "**Advanced..**" (napredni).



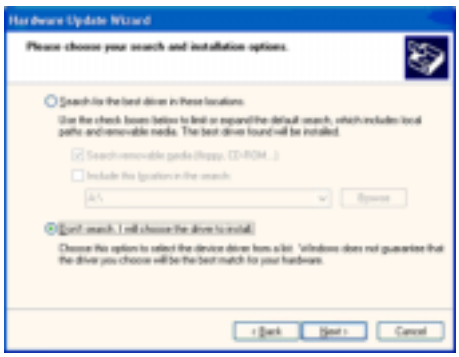
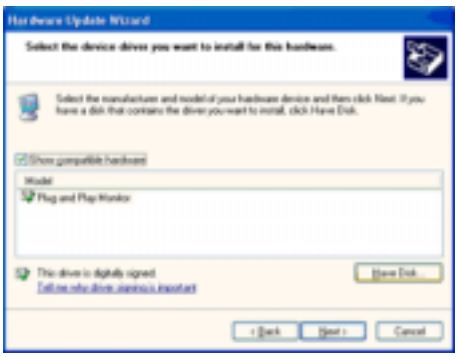
4. Pritisnite gumb "**Properties**" (lastnosti) na predlogi "**Monitor**" ter izberite "**Driver**" (gonilnik).

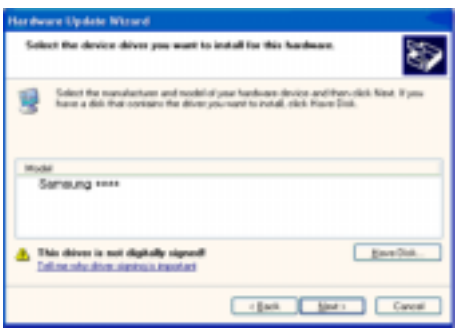
5. Pritisnite "**Update Driver..**" (ažurirati gonilnik) in izberite "**Install from a list or..**" (inštalirati s popisa ali..) nato kliknite gumb "**Next**" (naprej).

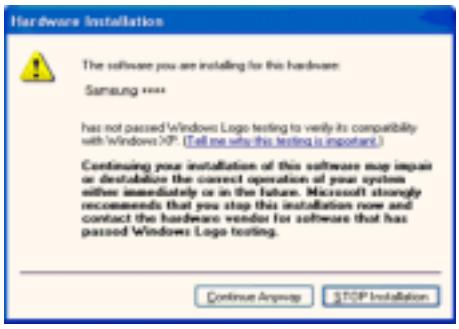
6. Izberite "**Don't search ,I will..**" (Neišči, jaz bom..), nato kliknite "**Next**" (naprej) in na koncu še "**Have disk**" (imam CD).

7. Kliknite gumb "**Browse**" (pregledati) in izberite A:(D\WDriver) ter model monitorja na spisku modelov . kliknite "**Next**" (naprej).

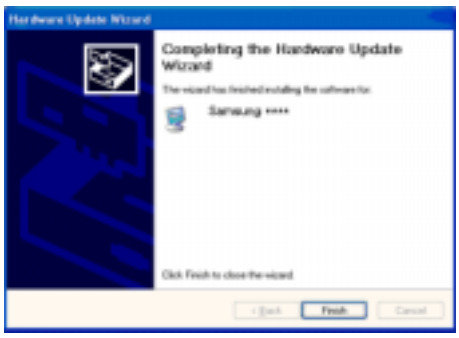


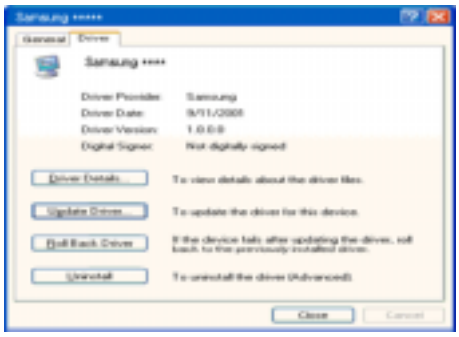
8. Če vidite naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb **"Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj)**. Nato kliknite gumb **"OK"**.

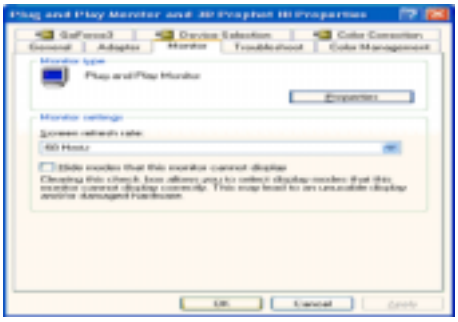


Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema. Nahaja se na domači internetni strani :
http://www.samsung.com/

9. Kliknite gumb "**Close**" (zapreti) in nato klikajte gumb "**OK**" (u redu).







10. S tem je namestitev zaključena.

Microsoft® Windows® 2000 operacijski sistem

Če se na monitorju prikaže sporočilo "Digital Signature Not Found" (ni najden digitalen podpis), postopajte po naslednjih navodilih.

1. Izberite gumb "**OK**" (v redu) na oknu "**Insert disk**" (vstavi CD)
2. Kliknite "**Browse**" (Pregledati) na oknu "**File Needed**" (potrebna je datoteka)
3. Kliknite A:(D:\Driver) in nato "Open" (odpreti) ter na koncu "**OK**" (v redu)

Namestitev

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (namestitve), "**Control Panel**".
2. Z dvoklikom pritisnite na ikono "**Display**" (prikaz)
3. Izberite predlogo "**Settings**" (namestitve) in pritisnite "**Advanced..**" (napredni).
4. Izberite "**Monitor**".
   Primer1:Če gumb "Properties" (lastnosti) ni aktiven to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prosimo prekinite namestitev.
   Primer2:Če je gumb "Properties" (lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (lastnosti) in nadaljujte z naslednjimi koraki.
5. Pritisnite "**Driver**" (gonilnik) in nato kliknite "**Update Driver..**" (ažurirati gonilnik) ter nato kliknite gumb "Next" (naprej)
6. Izberite "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" (prikazati spisek znanih gonilnikov za to napravo tako, da lahko izberem odgovarjajoči gonilnik). Za tem kliknite "**Next**" (narej) in nato "**Have disk**" (Imam disketo/CD).
7. Kliknite "**Browse**"(pregledati) ter izberite A:(D:\Driver).
8. Pritinite gumb "**Open**" (odpreti) in nato "**OK**" (v redu)
9. Izberite model vašega monitorja in pritisnite gumb "**Next**" (naprej) ter nato spet "**Next**" (naprej)
10. Kliknite gumb "**Finish**" (končati) in nato gumb "**Close**" (zapreti).

Če se prikaže okno s sporočilom "**Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti**", kliknite gumb

"**Da**". Kliknite gumb "**Dokončaj**" in nato gumb "**Zapri**".

Microsoft® Windows® NT operacijski sistem

1. Kliknite **Start**, **Settings(namestitve)**, **Control Panel**, in nato z dvoklikom ikono **Display** (prikaz)
2. V oknu Display Registration Inforamtion (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlogo Settings (namestitve) in nato pritisnite **All Display Modes**(vsi načini prikaza).
3. Izberite želeni način (ločljivost, število barv in vertikalna frekvenca) ter kliknite **OK**(v redu).
4. Kliknite gumb **Apply (Uporabi)**, če po kliku na **Test (Testiraj)** zaslon deluje normalno. Če zaslon ne deluje dobro, uporabite drug način (način z nižjo ločljivostjo, manj barv ali nižjo frekvenco).

Če ne najdete načina pod **All Display Modes**(vsi načini prikaza), izberite ločljivost in vertikalno frekvenco z predprogramirani načini prikaza v navodilih za uporabnike.

Linux operacijski sistem

Za X-Window potrebujete sistemsko datoteko X86Config.

1. Pritisnite Enter na prvem in drugem prikazu potem, ko ste končali datoteko X86Config.
2. Tretji prikaz je namestitev miške.
3. Namestite računalniško miško.
4. Naslednji prikaz je izbor tipkovnice.
5. Namestite računalniško tipkovnico.
6. Naslednji prikaz je za namestitev monitorja.
7. Prvo namestite horizontalno frekvenco monitorja (lahko jo direktno vnesete)
8. Namestite vertikalno frekvenco monitorja (lahko jo vnesete direktno)
9. Vnesite naziv modela vašega monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na stvarno izvršitev X-Window datoteke.
10. Končali ste z namestitvijo monitorja.
    Končajte še X-Window potem, ko ste namestili še ostali potreben hardware.

Natural Color

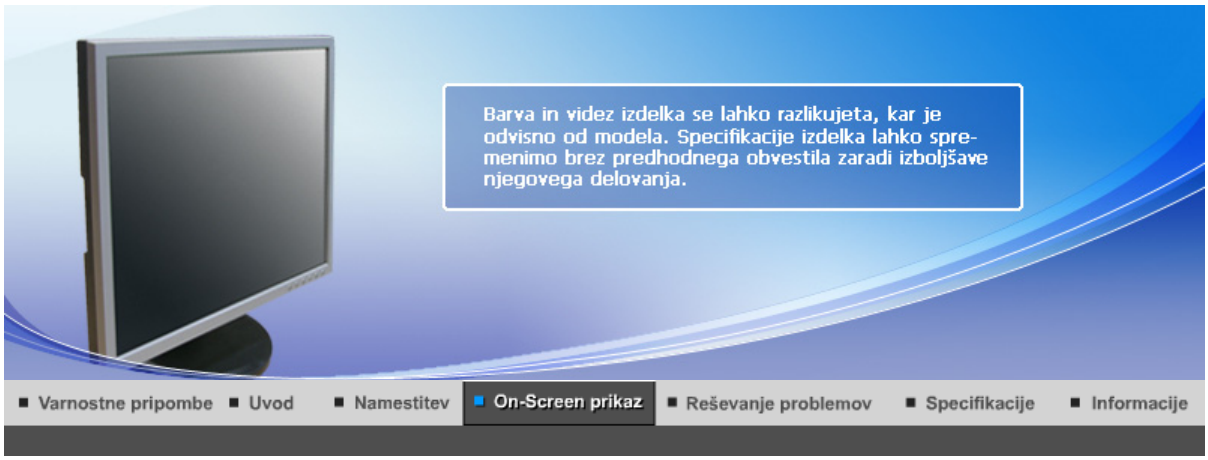
Softwerski program Natural Color

En novejših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju.
Toftware Natural Color je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI).
Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik.
Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softwerskem programu.

Namestitev programa Natural Color
Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa. Pritisnite na Natural Color na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color.
Za ročno namestitev programa, vstavite CD, ki je priložen Samsung monitorju, pritisnite Start sestava Windows in nato izberite Execute (izvršiti).

Vpišite: D:\color\NCProsetup.exe in pritinite tipko <Enter>.
(Če CD, ki je vstavljen ni D:W vnesite odgovarjajoči disk).

Brisanje programa Natural Color
Izberite Setting (namestitve)/Control Panel v izbirniku Start ter z dvoklikom pritisnite Add/Delete a program (dodati/izbrisati program).
Izberite Natural Color na spisku in pritisnite Add/Delete (dodati/izbrisati).


Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.
Varnostne pripombe
Uvod
Namestitev
On-Screen prikaz
Reševanje problemov
Specifikacije
Informacije

1. [MENU] Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika in vračilo na predhodni izbirnik
2. [▼/▲] Uskladi postavke v izbirniku
3. [⏎] Aktivirajte označeno postavko v izbirniku.
4. **[AUTO]** Pritisnite ta gumb za samodejno nastavitev na dohodni signal PC. Vrednosti fino, grobo in položaj so naravnane samodejno.

AUTO

izbirnik	Opis
AUTO	ko je v izbirniku pritisnjena '**AUTO**'tipka , se v sredi animiranega zaslona pojavi zaslon za namestitve. (na razpolago samo v analognem načinu) Za avtomatsko izostritev uporabite funkcijo AUTO, medtem ko je vključen AUTO PATTERN • Če samodejna nastavitev ne deluje ustrezno, ponovno pritisnite gumb Auto, da bolj natančno prilagodite sliko. • Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se funkcija Auto izvede samodejno.

Zaklepanje in odklepanja prikaza na zaslonu

Če pritisnete gumb AUTO po zaklepu prikaza na zaslonu

Če pritisnete gumb MENU po zaklepu prikaza na zaslonu

izbirnik	Opis
Zaklepanje in odklepanje prikaza na zaslonu	To je funkcija za zaklepanje prikaza na zaslonu, s čimer se ohranijo trenutne nastavitve, ki jih drugi ne morejo spremeniti. **Zaklepanje**: Več kot pet sekund držite gumb menija, da vključite funkcijo za zaklepanje nastavitve prikaza na zaslonu. **Odklepanje**: Več kot pet sekund držite gumb menija, da izključite funkcijo za zaklepanje nastavitve prikaza na zaslonu. ※ Čeprav je vključena funkcija zaklepanja spreminjanja nastavitev prikaza na zaslonu, lahko vseeno nastavite svetlost in kontrast, z gumbom Direct pa lahko prilagodite funkcijo MagicBright ( ).

MagicBright™

izbirnik	Opis
MagicBright™	za tem ponovno pritisnite gumb MagicBright™, kar vam omogoči kroženje po dostopnih predkonfiguriranih načinih dela: - Sedem različnih načinov: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie in Dynamic Contrast.

Brightness

izbirnik	Opis
Brightness	Ko OSD ni na zaslonu, pritisnite tipko za nastavitev jakosti svetlobe.

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture (Ni na voljo v načinu MagicBright™ funkcij Dynamic Contrast.)

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Brightness	Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite svetlost lastnim željam. [MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Contrast	Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast lastnim željam. (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Color **(Ni na voljo v načinu MagicBright™ funkcij Dynamic Contrast.)**

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
MagicColor	MagicColor je nova tehnologija, ki jo je Samsung razvil izključno za boljšo digitalno sliko in jasnejši prikaz naravne barve, ne da bi to zmanjšalo kakovost slike. **1) Off** - Vrne vas v izvorni način. **2) Demo** - Zaslon pred uporabo MagicColor se prikaže na desni strani, zaslon po uporabi MagicColor pa na levi. **3) Full** - Ne prikaže le živih naravnih barv, temveč zelo jasno tudi naravno barvo kože. **4) Intelligent** - Žive naravne barve prikaže zelo jasno. [MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU]	
Color Tone	Z izborom med štirimi načini lahko spremenite barvno nianso: Cool(hladno), Normal (normalno), Warm(toplo) in Custom (standardno) **Cool** - Za pomodritev belin. **Normal** - Beline ohrani bele. **Warm** - Za pordečitev belin. **Custom** - Ta način izberite, ko želite izbrati lastne nastavitve za sliko. (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control	Sledite tem korakom, da bi osebno priredili ravnotežje R, G in B barv (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Gamma	Prilagoditev Gama spreminja svetilnost barv z vmesno svetilnostjo. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3 [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Image

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Coarse	Odstranitev šumov, kot so navpične črte. Nastavitev grobega lahko premakne območje slike na zaslonu. Z uporabo menija za nadzor vodoravnega položaja lahko sliko ponovno namestite na sredino. (na razpolago samo v analognem načinu) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Fine	Odstrani motnje vodoravnih črt. Če motnje ostanejo tudi po namestitvi preko izbirnika Fine, ponovite nastavitve potem, ko ste spremenili frekvenco (na razpolago samo v analognem načinu) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Sharpness	Sledite tem navodilom za spremembo jasnosti slike. (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Sledite tem navodilom za spremembo horizontalne pozicije prikaza na monitorju (na razpolago samo v analognem načinu) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Sledite navodilom za spremembo vertikalne pozicije prikaza na monitorju (na razpolago samo v analognem načinu). [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

OSD

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Language	Izberete lahko enega izmed 9 jezikov. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **Opomba**:Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Lahko spremenite horizontalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Lahko spremenite vertikalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Transparency	Menjuje prozornost ozadja OSD-ja. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Display Time	Izbirnik (menu) se bo avtomatsko izključil, če nekaj časa ne boste spreminjali nastavitev. Lahko določite čas čakanja predno se izbirnik izklopi. 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

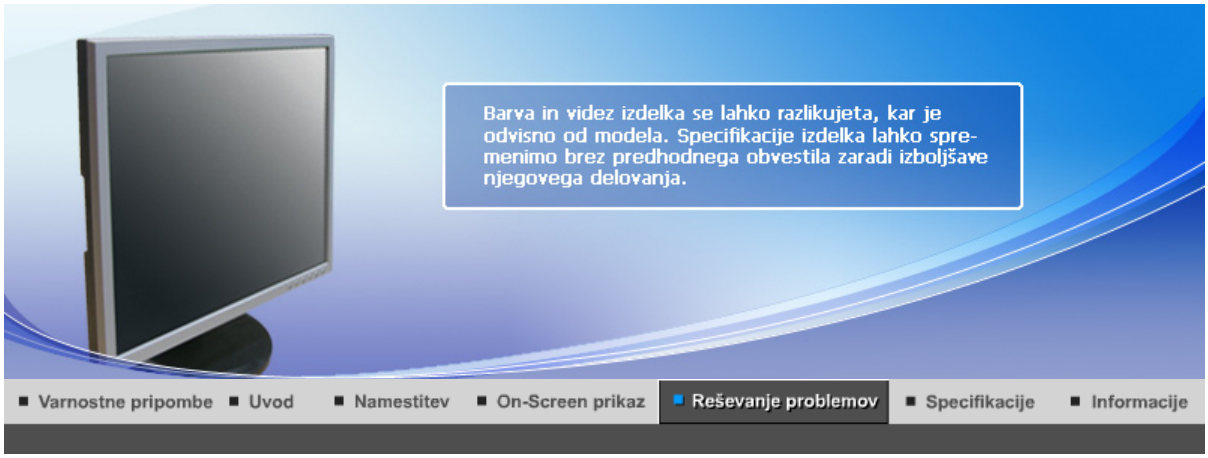
Setup

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Auto Source	Izberite **Auto Source** (avtomatska izbira izvora),ko želite, avtomatsko izbiro izvora signala [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Image Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov slike [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov barve [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Information

izbirnik	Opis
Information	Prikazuje izvor videa, način prikaza na OSD zaslonu. [MENU → ▲, ▼ → MENU]


Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.
Varnostne pripombe
Uvod
Namestitev
On-Screen prikaz
Reševanje problemov
Specifikacije
Informacije

Preverjanje nastavitev

Predno pokličete servis, prečitajte to poglavje in ugotovite ali lahko samostojno rešite problem. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko na garancijskem listu številko, ki je v poglavju Informacije ali se obrnite na vašega zastopnika..

Napaka	Preverite	Rešitve
Na zaslonu ni slike. Ne morem vključiti monitor.	Ali je priključni kabel pravilno zvezan?	Preverite stik priključnega in napajalnega kabla.
	Ali na zaslonu lahko vidite **"Check Signal Cable"**	**(Priključeno s D-sub kablom)** Preverite stik signalnega kabla. **(Povezano s DVI kablom)** Če še vedno vidite sporočilo o napaki (error message) na zaslonu, ko je monitor pravilno priključen , preverite ali je monitor nastavljen na Analog status. Pritisnite gumb (enter /Vir) za dvojno kontrolo vhodnega signala.
	Če je monitor vklopljen, ponovno zaženite računalnik, da se prikaže začetni (inicialni) zaslon (login).	Če se pojavi inicialni zaslon (login zaslon), zaženite računalnik v odgovarjajočem načinu (varnostni način za Windows ME/XP/2000) in nato spremenite frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve) Opomba: Če se ne prikaže inicialni (login) zaslon, poiščite servis ali svojega dobavitelja.
	Ali lahko vidite na zaslonu **"Not Optimum Mode" "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"**?	To sporočilo vidite če je signal z video kartice večji od maksimalne ločljivosti in frekvence na katerima lahko monitor pravilno deluje. Nastavite maksimalno ločljivost in frekvenco tako, da lahko monitor normalno deluje. Če prikaz presega SXGA ali 75 Hz in se pojavi sporočilo "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" Če je prikaz čez 85 Hz, bo sicer deloval toda pojavilo se bo sporočilo "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" za 1 minuto in potem izginilo. (Sporočilo se bo ponovno pojavilo če boste ponovno zagnali sistem).
	Na zaslonu ni slike. Ali utripa indikator vklopa na monitorju v eno sekundnih intervalih?	Monitor je v varčevalnem načinu. Pritisnite tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da bi aktivirali monitor in vrnili sliko na zaslon.

		Če še vedno ni slike, pritisnite gumb '⏎'. Nato znova pritisnite katerokoli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.
Ne vidite OSD izbirnika.	Ste mogoče blokirali OSD, da bi preprečili neželjene spremembe nastavitev?	Deblokirajte OSD s pritiskanjem gumba [MENU] vsaj 5 sekund.
Zaslon ima čudne barve ali je črno-bel.	Ali prikazuje zaslon samo eno barvo kot,da gledate zaslon čez celofan?	Preverite stik signalnega kabla. Preverite ali je video kartica trdno vklopljena v svoj priključek.
	Ali so barve zaslona postale čudne potek, ko je program že nekaj časa deloval ali zaradi	Ponovno zaženite računalnik.
	Ali je video kartica pravilno nameščena?	Namestite video kartico v skladu z navodili.
Zaslon je naenkrat izgubil uravnoteženost.	Ali ste spremenili video kartico ali gonilnik?	Namestite položaj in velikost slike na zaslonu s pomočjo OSD-ja.
	Ali ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve).
	Prikaz je lahko neenakomeren zaradi ciklusa signalov video kartice. Z uporabo prikaza na zaslonu prilagodite položaj.	
Zaslon je defokusiran ali OSD ne morete nastaviti.	Ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve).
Na zaslonu se prikazuje samo 16 barv. Barve so se spremenile po zamenjavi video kartice.	Ali so barve v sistemu Windows pravilno nastavljene?	Za Windows ME/XP/2000: Pravilno nastavite barve na **Control Panel, Display(prikaz), Settings(nastavitve)**.
	Ali je video kartica pravilno nameščena?	Namestite video kartico skladno z navodili.
Pojavilo se je sporočilo "Unrecognized monitor,Plug¸Play (Vesa DDC) monitor found" (Neznan monitor, najden ⋯.)	Ali ste namestili gonilnik monitorja?	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za instalacijo gonilnikov.
	Poglejte v navodilih, ki ste jih prejeli z video kartico, ali podpira funkcijo Plug&Play (VESA DDC).	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za instalacijo gonilnikov.

Kontrolni seznam za monitor USB

Napaka	Preverite	Rešitve
Na zaslonu ni slike. Monitorja ni mogoče vklopiti.	Če USB-monitor hitro večkrat izklopite in vklopite, morda ne bo deloval pravilno.	USB-monitor je prepoznan kot splošna USB-naprava na PC-ju. Zato si oglejte informacije o odpravljanju težav za USB-naprave na Microsoftovi strani za podporo strankam. (www.microsoft.com - Support) 1. Z desnim miškinim gumbom kliknite My Computer(Moja računalnik) in kliknite Properties(Lastnosti). 2. Prikaže se Upravitelj naprav. 3. V meniju “Action” (Dejanje) kliknite “Scan for hardware changes” (Poišči spremembe strojne opreme). Ponovno zaženite PC.
Zaslon USB-monitorja zamrzne.	V oknu ‘Lastnosti zaslona’ USB-monitorja preverite nastavitev ‘Strojno pospeševanje’.	Vrednost ‘Strojnega pospeševanja’ nastavite na ‘Največje’. Za dodatne informacije o konfiguriranju nastavitev kliknite tukaj. 1. Z desnim miškinim gumbom kliknite ‘namizje Windows’ in nato ‘Lastnosti’. 2. Prikaže se okno “Lastnosti zaslona”.Izberite zavihek “Nastavitve” in kliknite “Dodatno”. 3. Če je prikazano okno “Lastnosti” monitorja, izberite zavihek “Odpravljanje težav”.Drsnik “Strojnega pospeševanja” pomaknite na “največje”.)
USB-monitor je povezan, toda zaslon	Se ob povezavi USB-monitorja zažene	Preverite uporabniški račun na nadzorni plošči. 1. Kliknite Start – Nadzorna plošča – Uporabniški računi –

je prazen.	program za samodejno namestitev?	Spremeni račun – Skrbnik: Skrbnik računalnika – Spremeni mojo vrsto računa. V prikazanem oknu mora biti izbrano Skrbnik računalnika (Zahtevni uporabnik ali višje). – Za računalnike s programom Windows XP. 2. Nastavite vrsto računa, kot je opisano zgoraj. Nato izklopite in vklopite gumb za napajanje na sprednji strani USB-monitorja ali pa znova priključite USB-kabel, ki je priključen na monitor. Če težava ni odpravljena, namestite “USB Monitor Installation Driver” (Gonilnik za namestitev USB-monitorja) s priloženega CD-ja. Za dodatne informacije si oglejte razdelek o ročni namestitvi. 3. Ko je namestitev končana, znova zaženite PC.
Računalnik je vklopljen in LED-indikator utripa. Vendar pa je na monitorju prikazan samo prazen zaslon.	Preverite, ali je USB-kabel pravilno priključen.	Ponovno priključite USB-kabel.
	Preverite, ali je računalnik v stanju mirovanja (monitor se izklopi).	Premaknite miško ali pritisnite katero koli tipko, da se zaslon ponovno prikaže.

Preverite naslednje navedbe, da bi ugotovili ali obstaja problem v zvezi z monitorjem.

1. Preverite ali sta priključni in napajalni kabel pravilno zvezana z računalnikom.
2. Preverite ali računalnik igra več kot 3 krat ob zagonu.
   (Če je odgovor pritrdilen, pokličite servis za matično ploščo računalnika.)
3. Če ste namestili novo video kartico ali ste zapirali računalnik, preverite ali je nameščen gonilnik za video adapter in monitor.
4. Preverite, ali je razmerje pregledovanja video zaslona nastavljeno na 56 Hz~75 Hz.
   (Če uporabljate maksimalno ločljivost, hitrost ne sme biti višja od 75 Hz.)
5. Če omate problem z instalacijo gonilnika za video adapter, zaženite računalnik v varnostni način, deinstalirajte adapter prikaza na **"Control Panel→System→Device Administrator"** (Administrator naprave) in ponovno zaženite računalnik ter ponovno instalirajte gonilnik za video adapter.

Če se problem ponavlja, poiščite pooblaščeni servis.

Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako lahko spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko spremenite s ponovnim konfiguriranjem video kartice. Ne pozabite, da podpora video kartice lahko varira odvisno od verzije uporabljanega gonilnika. (Prečitajte priročnik za računalnik ali video kartico).
Kako lahko nastavim ločljivost?	Windows ME/XP/2000: Nastavite ločljivost na Control Panel, Display (prikaz), Settings (nastavitve). * Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.
Kako lahko namestim funkcijo za varčevanje energije (Power Saving)?	Windows ME/XP/2000: Funkcijo namestite na BIOS-SETUP ali ohranjevalniku zaslona (Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik).
Kako lahko čistim ohišje/LCD ekran?	Izklopite mrežni priključek in očistite monitor z mehko krpo natopljeno z raztopino za čiščenje ali čisto vodo. Dobro očistite ves detergent in ne praskajte po ohišju. Pazite-voda ne sme priti v notranjost monitorja.
Kako v celoti odstranim “Program za namestitev USB-monitorja”?	1.Na ‘Nadzorni plošči’ kliknite ‘Dodaj/odstrani programe’. Prikaže se seznam ‘Trenutno nameščeni programi’. 2. Na seznamu izberite ‘Samsung UbiSync Monitor’ in kliknite ‘Odstrani’.

Ko z desnim miškinim gumbom kliknem “Samsung UbiSunc (P:) (USB -monitor)” v oknu “Moj računalnik” in v prikazanem meniju kliknem “Izvrzi”, se ne zgodi nič.	Čeprav PC prepozna USB-monitor kot pogon, je monitor zasnovan tako, da kontekstni meni, ki se običajno prikaže, ko z desnim miškinim gumbom kliknete na okno “Moj računalnik”, ne deluje.
Zaslon USB-monitorja je večji od dejanskega monitorja.	Če ima primarni monitor visoko ločljivost, se zasloni v načinu kloniranja razširijo prek priporočene ločljivosti (USB-monitor). (Priporočena ločljivost: 1280x1024)
Zaslon USB-monitorja je manjši od dejanskega monitorja. Zaslon je na sredini monitorja.	Če ima primarni monitor visoko ločljivost, so zasloni v načinu kloniranja manjši od priporočene ločljivosti (USB-monitor). (Priporočena ločljivost: 1280x1024)
USB-monitor sem izključil/a ali izklopil/a, vendar so v PC-ju v oknu Lastnosti zaslona še vedno prikazani stari podatki o monitorju.	Pri deaktiviranih USB-monitorjih je napajanje le-teh izklopljeno ali pa so izključeni njihovi USB-kabli. Če želite odstraniti te informacije, odstranite program 'Samsung Ubisync Monitor' iz možnosti ‘Dodaj/Odstrani programe’ v ‘Nadzorni plošči’. Če odstranite program, ne boste mogli uporabljati vseh priključenih USB-monitorjev. Če želite znova uporabiti USB-monitor, znova nastavite namestitveni program.
V načinu kloniranja so ikone in fotografije pokvarjene ali nazobčane (USB-monitor).	Do tega pride, ker Windows ne pošlje informacij o posodobitvi zaslona načinu kloniranja, če je na enem od PC-jev aktiviran način razširitve. Priporočamo, da monitor uporabljate v načinu razširitve.
Kako kloniram ali razširim način zaslona?	Odprite okno “Display Properties” (Lastnosti zaslona) in izberite zavihek “Settings” (Nastavitve).V zavihku “Settings” (Nastavitve) konfigurirajte način zaslona. - Za dodatne informacije kliknite tukaj. Za dodatne informacije o konfiguriranju nastavitev kliknite tukaj.

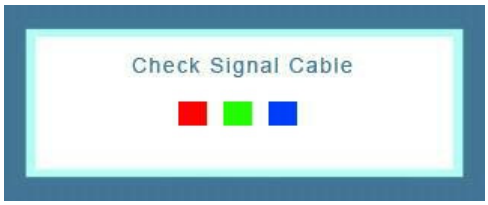
Lastni test (selftest)

Lastni-test | Opozorilna sporočila | Delovni pogoji | Koristni nasveti

Monitor lahko napravi lastni test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

Lastni test

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
3. Vključite monitor
   Če monitor deluje pravilno, boste videli okno s spodnje slike.



   To okno se pojavi tudi med običajno uporabo, če je video kabel izklopljen ali poškodovan.

4. Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.
   Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

Opozorilna sporočila

Če nekaj ni v redu z vstopnim signalom se na zaslonu pojavi sporočilo ali pa se zgublja slika čeprav je LED-indikator vklopa še vedno prižgan. To sporočilo lahko pomeni, da je video signal izven meja možnosti monitorja ali , da morate preveriti signalni kabel.

Delovni pogoji

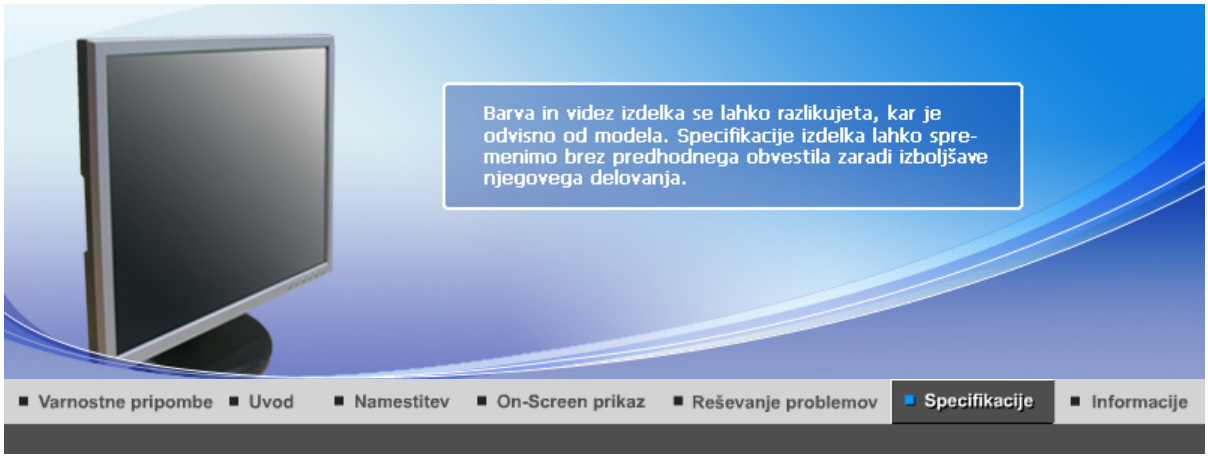
Lokacija in položaj monitorja lahko vplivata na kvaliteto in druge funkcije monitorja.

1. Če se poleg monitorja nahajajo zvočniki za basovske tone, odklopite zvočnike in jih preselite v drug prostor.
2. Umaknite vse elektronske naprave kot so radijski aparati, ventilatorji, ure, telefoni, ki so bližje od enega metra.

Koristni nasveti

- Monitor uporablja vizualne signale, ki jih sprejema iz računalnika. Zato lahko v primeru, da nastane problem z računalnikom ali video kartico, to lahko povzroči izgubo slike, slabo barvo, hrup ali sinhronizacijo izven razpona itd.

- **Ocena monitorjevega stanja pripravljenosti**
  Če na zaslonu ni slike ali se pojavi sporočilo **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"** odklopite kabel iz računalnika, ko je monitor še pod napetostjo:
  - Če se na zaslonu pojavi sporočilo ali zaslon pobeli, pomeni, da monitor dela,
  - V takem primeru iščite problem na računalniku.


Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.
Varnostne pripombe
Uvod
Namestitev
On-Screen prikaz
Reševanje problemov
Specifikacije
Informacije

Splošno specifikacije

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 940UX
LCD-plošča	
Velikost	19 " diagonalno (48 cm)
Področje prikaza	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Razmak pikslov	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Aktivni prikaz	
Horizontalni	30 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Barva prikaza	
16,7 M barve	
Resolucija	
Optimalna resolucija	1280 x 1024@60Hz
Maksimalna resolucija	1280 x 1024@75Hz
Vhodni signal, prekinjen	
Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB ,USB 0,7 Vp-p ± 5 %, Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)	
Maksimalno pikslov / ura	
140 MHz (Analog, Digital,USB)	
Napajanje	
AC 100–240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3Hz	
Signalni kabel	
15pin to 15pin D-sub cable, odstranljiv DVI-D na DVI-D spojnik, odstranljiv USB cable, odstranljiv	
Signalni spojniki	
15-pinski 3-vrstični spojnik D-sub,24-pinski 3-vrstični spojnik DVI-D,USB UP Stream	
Dimenzije (širina x višina x dolžina) / Teža (Potem ko namestite podstavek)	

407,6 X 335,0 X 65,4 mm / 16,04 x 13,18 x 2,57 inčev

Dimenzije (širina x višina x dolžina) / Teža (Potem ko zložite podstavek)

407,6 X 408,0 X 200,0 mm / 16,04 x 16,06 x 7,87 inčev / 5,2 kg / 11,46 lbs

VESA prirobnica konzolnega nosilca

75,0 mm x 75,0 mm

Delovni pogoji

Delovna temperatura	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vlaga 10 % ~ 80 %, brez kondenzacije Temperatura
Temperatura skladiščenja	-20°C ~ 45°C (- 4°F ~ 113°F) Vlaga 5 % ~ 95 %, brez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo.Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.

- Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.

Opomba: Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih.

(Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPM kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softwerskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način	Mehansko napajanje S/W izkl. (napajanje)
Indikator vklopa	modra	modra, utripajoči	Izklopljeno
Poraba elektrike	Manj kot 42.0 W	Analog/Digital Manj kot 2 W USB Manj kot 5 W	Manj kot 0.5 W(120 Vac)

Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Tabela 1. Predprogramirane nastavitve

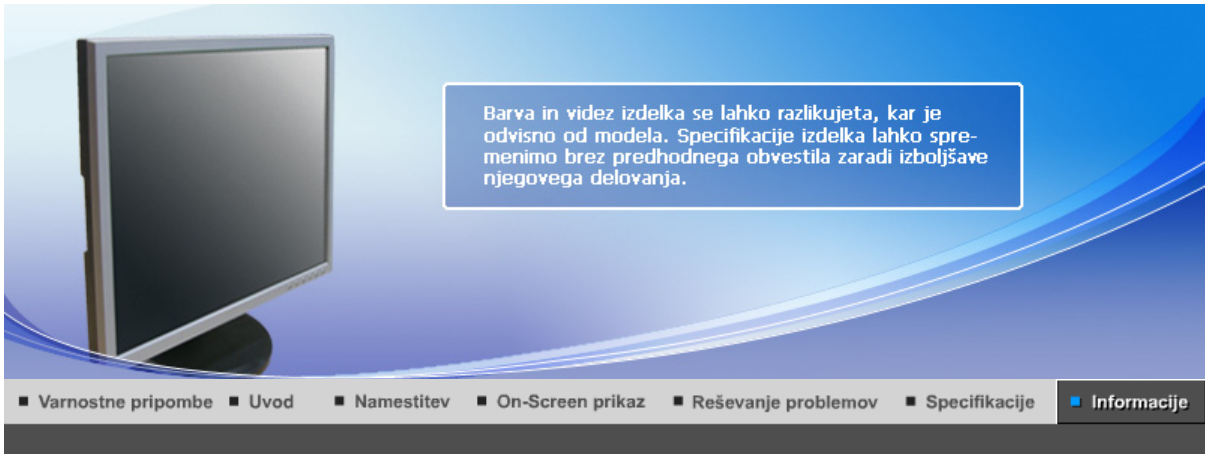
Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA,1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA,1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+

Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni ciklus in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz.


Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.
Varnostne pripombe
Uvod
Namestitev
On-Screen prikaz
Reševanje problemov
Specifikacije
Informacije

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at

BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65(€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Strokovni izrazi

Velikost pikslov
Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov (pikic". Enota: mm

Vertikalna frekvenca
Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz

Primer : Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, se to smatra za 60 Hz.

Horizontalna frekvenca
Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni ciklus. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)
Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odzgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje) Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasnja slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

Plug & Play
Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play

Ločljivost
Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost". Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

Primer : Ločljivost 1280 x 1024 pomeni, da je zaslon sestavlja 1280 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost9 in 1024 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).

Za boljši prikaz

1. Prilagodite resolucijo računalnika in zaslona na kontrolni plošči računalnika na spodaj opisan način, da bi dobili kar najboljšo kakovost slike. Lahko je namreč slika neenakomerne kakovosti če TFT-LCD ne vsebuje najbolj kakovostne slike.

- Resolucija: 1280 x 1024
- Vertikalna frekvenca (osvežitev) : 60 Hz

2. Za ta proizvod je uporabljena TFT LCD plošča izdelana na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s preciznostjo 1 ppm (ena milijoninka) ali večjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksle. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.

   - Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.

3. Za čiščenje ohišja in zaslona monitorja uporabljajte majhne količine priporočenega sredstva za čiščenje ter mehko in suho tkanino. LCD področje pažljivo brišite. Če boste ob tem preveč pritiskali, sezna zgoditi, da bodo na monitorju ostali madeži.

4. Če niste zadovoljni s kakovostjo slike, lahko le-to popravite s funkcijo "auto adjustment function" (funkcija avtomatske nastavitve). Ta funkcija se pojavlja ob pritisku na tipko za izklop monitorja. Če se po zaključku funkcije še vedno sliši zvok, uporabite FINE/COARSE (fino/grobo) funkcijo nastavitve.

5. Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna. Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

Odgovornost

nformacije v tem dokumentu so predmet sprememb brez predhodne najave.
© 2007 Samsung Electronics Co.,Ltd. Vse pravice pridržane.

Strogo je prepovedana vsaka reprodukcija brez predhodnega pisnega dovoljenja firme Samsung Electronics Co.,Ltd.

Firma Samsung Electronics Co.,Ltd. ne odgovarja za napake vsebovane v tem tekstu ter za slučajne ali namerne škode v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirani zaščitni znak firme Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* and *Windows NT* so registrirani zaščitni znaki firme Microsoft Corporation; *VESA*, *DPM* in *DDC* so registrirani zaščitni znaki združenja Video Electronics Standard Association; Ime in logotip *ENERGY STAR*® so registrirani zaščitni zanki agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Vsi drugi nazivi proizvoda iz tega dokumenta so lahko zaščitni znaki ali registrirani zaščitni znaki svojih lastnikov.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez ohranjanja slike)

Pri monitorjih LCD in televizorjih lahko pride pri preklapljanju s slike na sliko do ohranjanja slik (image retention), zlasti ko je bila prej dlje časa prikazana statična slika.
V tem vodniku je prikazano, kako se pravilno uporablja izdelke LCD, da ne pride do pojava ohranjanja slike.

- **Garancija**
  Garancija ne poriva škode zaradi zadrževanja slike.
  Garancija tudi ne pokriva škode zaradi vžiga slike.

- **Kaj je ohranjanje slike (image retention)?**
  Med običajnim delovanjem plošče LCD ne prihaja do ohranjanja slikovnih pik slike. Če pa je ista slika prikazana dlje časa, se med dvema elektrodama, ki zapirata tekoči kristal, nakopiči razlika v električni napetosti. Zaradi tega se tekoči kristal nabere na določenih področjih zaslona. Tako se pri preklopu na novo video sliko ohrani prejšnja slika. Pri vseh zaslonih, tudi pri zaslonih LCD, prihaja do pojava ohranjanja slike. To ni napaka v delovanju izdelka.

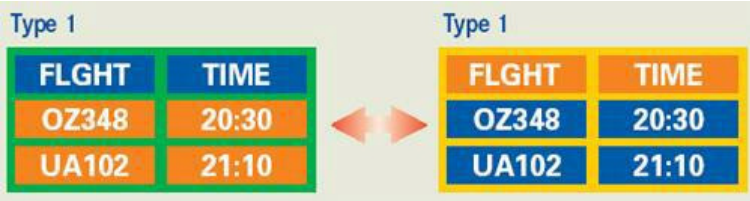
  Z upoštevanjem spodnjih navodil lahko preprečite ohranjanje slike na vašem zaslonu LCD

- **Izklop, ohranjevalnik zaslona ali način varčevanja porabe**
  Primer)
  - Izklopite napajanje, ko uporabljate statični vzorec.
    - Izklopite napajanje za 4 ure po 20 urah uporabe.
    - Izklopite napajanje za 2 uri po 12 urah uporabe.
  - Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona.
    - Priporočamo enobarvni ohranjevalnik ali premikajočo se sliko.
  - V lastnostih zaslona, ki jih določite v računalniku, nastavite monitor tako, da se izklopi.

- **Predlogi za posamezne aplikacije**
  Primer) Letališča, tranzitne postaje, borze, banke in nadzorni sistemi
  Priporočamo, da upoštevate nastavitve sistemskega programa zaslona:

- **Izmenoma prikazujte informacije skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.**
  Primer) Ciklus: Prikazujte informacije 1 uro in temu naj sledi enominutni prikaz logotipa ali premikajoče se slike.

- **Občasno spreminjajte barve (uporabljajte 2 različni barvi).**
  Primer) Zamenjujte pare barv vsakih 30 minut.



Ne uporabljajte kombinacije znakov in ozadja, katerih barve se preveč razlikujejo po svetlosti.
Ohranjanje slike največkrat povzroča uporaba sivih barv.

- Ne uporabljajte barv, ki se po svetlosti zelo razlikujejo (črna in bela, siva)

Primer)

- Priporočene nastavitve: svetle barve z majhno razliko v svetlosti.

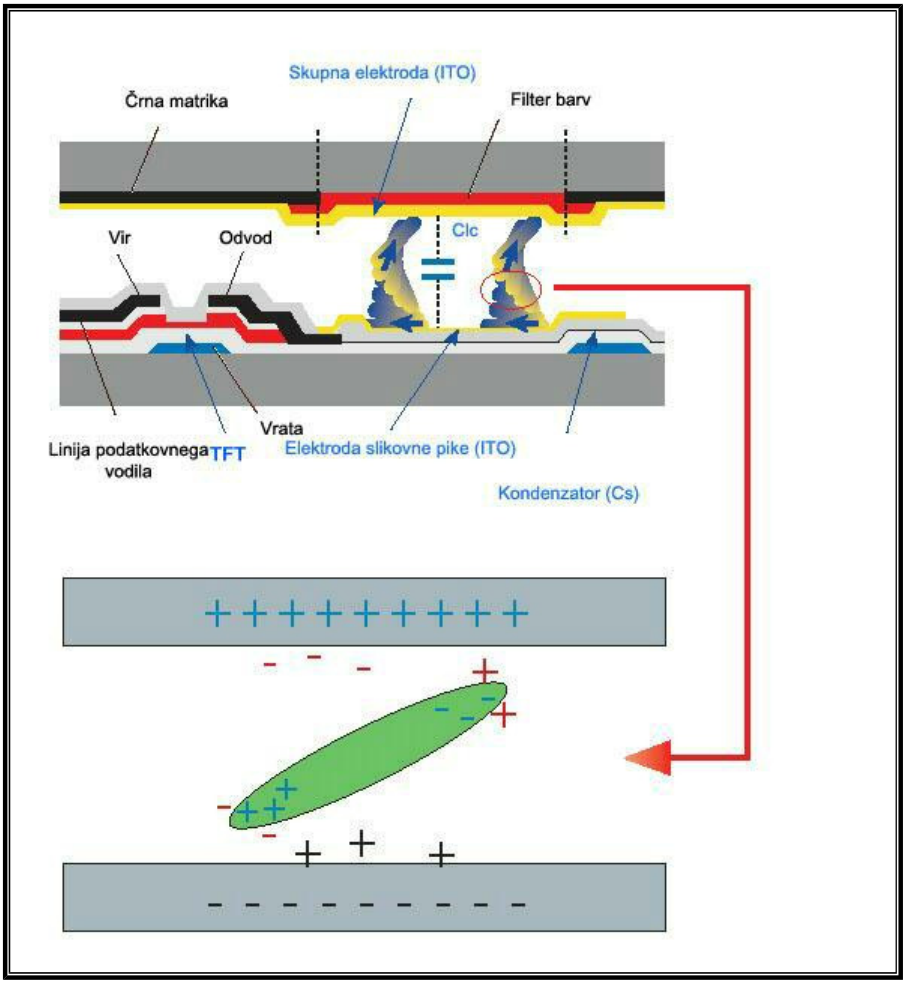
- Spreminjajte barvo znakov in ozadja vsakih 30 minut.

Primer)

- Vsakih 30 minut spremenite znake s premikanjem.
Primer)

- **Najboljši način, da preprečite ohranjanje slike v svojem monitorju je, da računalnik oz. sistem nastavite tako, da deluje v njem ohranjevalnik zaslona, ko monitorja ne uporabljate.**

  Pojav ohranjanja slike se ne pojavi, ko plošča LCD deluje v normalnih okoliščinah. O normalnih okoliščinah govorimo, ko se video vzorci neprenehoma spreminjajo. Ko plošča LCD dlje časa prikazuje fiksen vzorec (več kot 12 ur), utegne priti do razlike v napetosti med elektrodama s tekočim kristalom (LC) v slikovni piki.Sčasoma se razlika v napetosti med elektrodama povečuje in tekoči kristal se nagne. Ko pride do tega pojava in se vzorec spremeni, se prikaže prejšnja slika.
  Pojav preprečimo, če nakopičeno razliko v napetosti zmanjšamo.



- Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2 Pixel fault Class II.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa

Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.